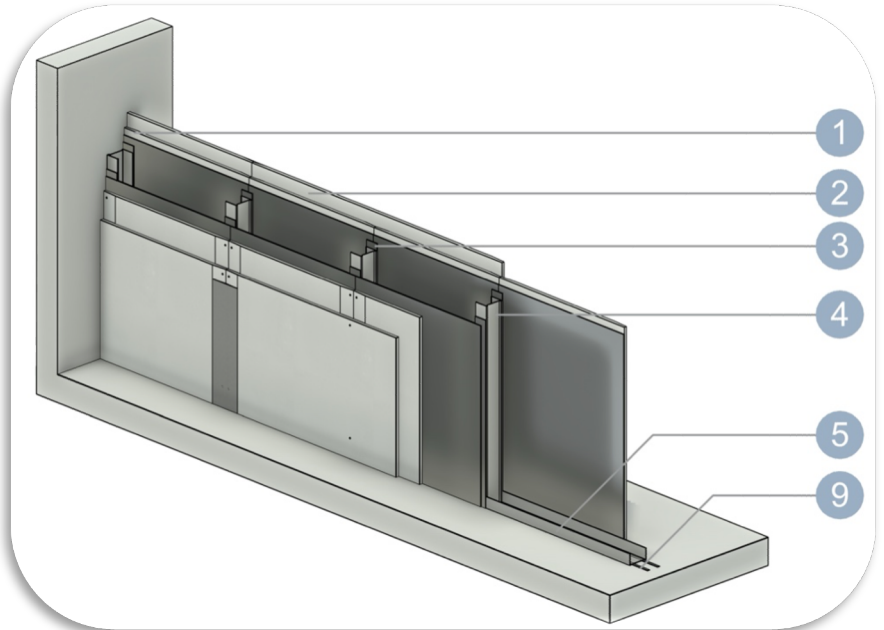


VAR108-22-50-4,0 lead

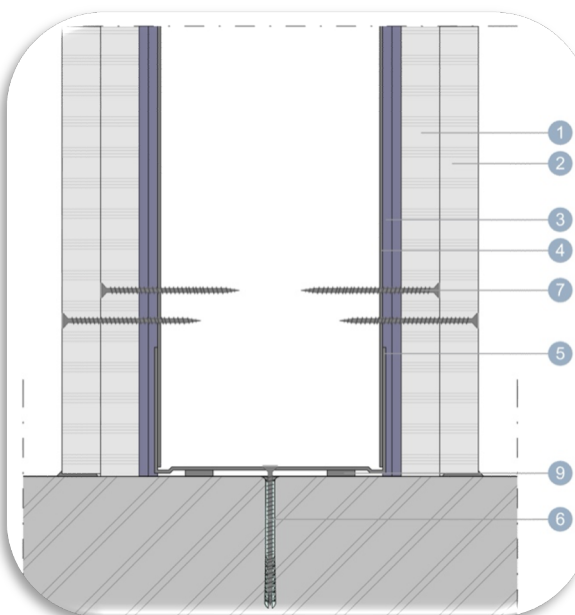
Strahlungssichere Leichtbau-Trennwand, auf der beidseitig eine bleihaltige VarioShield und eine Standard-Gipskartonplatte montiert wird.

VarioShield hat ein innovatives System entwickelt: VarioShield^{Plus}. Diese kleinen (1200 mm lang, 625 mm breit) VarioShield^{Plus}-Platten verfügen über eine spezielle Überlappung, mit der Sie eine garantiert strahlungsfreie Wand bauen können. Außerdem lassen sich diese Platten aufgrund ihres geringen Gewichts leicht verarbeiten.



VarioShield^{Plus}

SYSTEMLEISTUNG	Wanddicke [mm]	Wandgewicht [kg/m ²]
	108	84,4
Feuerwiderstand [DGMR nur für Niederlande]	EI [Minuten]	Wandhöhe Feuerwiderstand
	EI60	4200
Schallschutz	Schalldämm-Maß Rw [C;C _{tr}] Simulation	
	60dB (-4;-11)	
Maximale Wandhöhe [DIN 18183-1]	Einbaubereich I [mm]	Einbaubereich II [mm]
	4000	3500
Strahlenschutz	Prüfzeugnis Applus RTD Benelux	
	9287-112321/001/1/2015 rev. 0	



Aufbau der Wand:

1. VarioShield^{Basic} / VarioShield^{Plus} mit 2,0 mm und 2,0 mm Blei
2. Standard-Gipsplatten 12,5 mm
3. Selbstklebende Bleistreifen 2,0 mm und 2,0 mm
4. C-Profil 50 mm Achsabstand 625 mm
5. U-Profil 50 mm
6. Befestigung des U-Profiles an der Gebäudestruktur
7. VarioShield-Schraube 45 mm, Achsabstand 250 mm
8. Keine Dämmung notwendig
9. Trennwanddichtungsband

Weitere Informationen finden Sie in unseren Verarbeitungshinweisen, Unterlagen, Gutachten und auf unserer Website.